_ In	dex of	Claims	

Appli	cation/Co	ntrol No.

10/736,155

Examiner

Alton N. Pryor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HATFIELD ET AL.

Art Unit

1616

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI	aim	Date					٦	Claim Date									laim	1	Date														
Oi]	⊢	T								\dashv	⊢	T	Uale Uale																			
Final	Original	4/2/07	ı									Final	Original										Final	Original									
	1	4	\top			П					l. [51	П								\neg		101				Г					
	2	T	П		Г	1							52											102									
	3	П									ıF		53											103									
	4	П					Т	1		П			54											104		\Box							
	5	H	T	┢	\vdash	\vdash	1						55	Г							\Box			105									
	6	\vdash	_	_	Н	T	T	T		П	-		56							-	П		<u> </u>	106	1					\vdash			
┢	7	1		T	Н	┢	1		T		T		57											107	1	П		_					
	8	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					l ⊦		58		_	\vdash	\neg		一		\dashv			108	T	Н		\vdash	_				
	9	H	\vdash	T	\vdash	t	┢	-	 		F		59						_		T	_		109				\vdash					
	10	 	1	\vdash	1	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	 		60	_	_	\vdash	_		一		\dashv			110	\vdash	Н		\vdash	_			\neg	
\vdash	11	H-	\vdash	\vdash	┢	╁	 	-	-		F		61			\vdash			\dashv	\neg	\vdash		-	111	\vdash		_	-	_	Н		\neg	
 	12	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁╴	-	-		H		62			\vdash	-			\dashv	Н			112	\vdash	\vdash	_	-		Н	\vdash		_
\vdash	13	+	\vdash		\vdash	┢	╁	-		Н	⊢		63		_	i i	Н		ᅱ	-				113	\vdash	-		-	-	Н	\vdash	-	_
}	14	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	-		-		64	_	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	\vdash	\dashv	-	114	-	\vdash		-	-	Н	\vdash		
├─	15	┝	╁╌	╁╌	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	Н	 -		65			-	-	-	\dashv	-	\vdash	\dashv		115	-	\vdash	_	 		Н	\vdash		
\vdash	16	-	├	-		\vdash	-	⊢	H	Н	⊢		66	-			-	-	ᆉ	\dashv	\dashv	-	-	116	┢	Н		┝	_	-	H	-	_
	17	-	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	┢	-	-	-	-	67	-	-	_		\dashv	-	\dashv	\dashv			117	⊢	Н	_	\vdash	Н	-	\vdash	\dashv	_
		_	-	-	H	┢	⊢	⊢	\vdash	Н	- ⊦				<u> </u>	Н	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	118	├	Н				_	\vdash	_	
	18	_	<u> </u>	╀		├	-	├	L	Н	⊢	_	68		\Box		-		-		-	\dashv			├	Н				\vdash	\vdash	_	
Ь—	19		!	ـــــ		▙	⊢	┡	\vdash	Щ	l		69		ш	Н	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	-		119	⊢	Н	_	_	-				_
	20	L_	<u> </u>	<u> </u>		▙	├	┞	L	Ш	-	-	70				_	\dashv	_	\dashv	\dashv	-	_	120	╙	Н		_	_	Ш	\vdash	_	
	21	L	_	<u> </u>		L	┕				L		71	_	_	_	_		_	_		_		121	<u> </u>	Ш		_		Ш	\Box	_	
	22			Ŀ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	L		72	_				_	_	_	\dashv	_		122	<u> </u>	Ш		L.				_	
	23	_	_	L	_	L	<u>L</u>	L.			_		73	<u> </u>		Щ	Ш	_	- 1		\Box	_		123	<u> </u>	Ш				Ш	Ш	_	
	24				_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		L		74	$oxed{oxed}$	\Box	Ш		_	_			_		124	<u> </u>	Ш		_				_	
	25					L	<u> </u>	<u> </u>					75					\Box	\perp					125	<u> </u>								
L	26					L	L	_			L		76											126	L.								
L	27		L								L		77											127									
	28										L		78							_				128	<u> </u>								
	29							l			- L		79											129									
	30										· [80											130									
	31												81									.		131	П								
	32		Г			Γ							82											132									
	33		Г								Г		83						╗	T	П			133									
	34		П	П							~		84									\neg		134	П								
	35				Г	Π							85						寸			\neg		135						П			
	36			П	Г	Γ	Г			\Box			86					\neg	7			\neg		136	П	П				П	\Box	\neg	
	37	_	\vdash	П	Т	Г	\vdash			\neg			87					\neg	7	\neg	\neg	\neg		137		\Box				\neg		_	\neg
	38	_		П		T							88					一	\neg			\neg	+	138	\Box	\Box				\Box	\neg	\neg	\neg
	39		Т	П	\vdash	\vdash	\vdash				卜	$\neg \neg$	89	\vdash	\neg	\neg		一	\neg	一	\dashv	\dashv		139	Т	М	\neg		\neg	\dashv	\dashv	\neg	
	40		1	П		Т	Г	П		\Box	一		90	П	\neg	\vdash		\neg	ヿ	\dashv	7	\dashv		140	П	Н	\neg			\vdash			\neg
	41		m	П	_	\vdash	Т	Г	\Box	\vdash	一		91		\neg			_	_	-	_			141	_	\vdash	一		_	\vdash	-	-	\neg
	42		\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-		92			-			-	\neg	\dashv	\dashv		142		-	_						
	43			Н		Н	T	Т	Н	\dashv	F		93		-		-		\dashv	-		\dashv		143									
	44		 	Н		1	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	94	Н	-		-		_		一	\dashv	-	144		\vdash	\neg		\dashv				
<u> </u>	45	-	\vdash	\vdash	_	 	 	 	\vdash	\dashv	H		95	\vdash			\dashv	一	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	-	145	\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	-	\dashv
-	46		\vdash	Н	-			\vdash	Н	\dashv	-		96	\vdash	-	\dashv		\dashv	\dashv		-	\dashv		146	\vdash	\vdash	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
 	47	_	\vdash	$\vdash\vdash$	-	-	⊢	 	\vdash		- 1-		97	Н			-		\dashv		-	\dashv		147	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\neg
 	48		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	 -		98	Н	\dashv	\dashv	-		\dashv		-	\dashv	\vdash	148	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	49	_	\vdash	Н		\vdash		\vdash	Н	\vdash	- -		99	\vdash	\dashv	\dashv		-	-+	\dashv	-+	\dashv	_	149	\vdash	\vdash	-	\vdash	-				
-	50		\vdash	Н		\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	⊢		100	-	-	-			\dashv		-			150	-	$\vdash \vdash$			-	\vdash		\dashv	\dashv
	5U_			1 1			ı	1			1	- 1	IUU		- 1		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	1	IIOU		ıl	- 1		- 1	1		- 1	ŀ